



UNIVERSIDAD
PRIVADA
DEL NORTE

FACULTAD DE INGENIERÍA

Carrera de Ingeniería Industrial

“DIAGNÓSTICO A LA APLICACIÓN DE LA
NORMA OHSAS 18001 EN LA EMPRESA OBRAS
DE INGENIERÍA S.A, EN EL PERIODO 2017”

Trabajo de investigación para optar al grado de:

Bachiller en Ingeniería Industrial

Autores:

Joel Michel Suarez Minaya

Asesor:

Ing. Julio Douglas Vergara Trujillo

Lima - Perú

2018

INDICE

ACTA DE AUTORIZACIÓN PARA PRESENTACIÓN DEL TRABAJO DE INVESTIGACIÓN	2
DEDICATORIA	4
AGRADECIMIENTO	5
INDICE	6
ÍNDICE DE TABLAS	8
ÍNDICE DE FIGURAS	9
RESUMEN	10
CAPÍTULO I:	12
INTRODUCCIÓN	12
1.1. Realidad problemática	12
1.2. Formulación del problema	31
1.2.1. Finalidad	31
1.2.2. Justificación del problema	31
1.2.3. Problema General	32
1.2.4. Problema Específico	32
1.3. Objetivos	33
1.3.1. Objetivo General	33
1.3.2. Objetivos Específicos	33
CAPÍTULO II:	34
METODOLOGÍA	34
2.1. Tipo de Investigación	34

Primera Etapa: Planificación	34
Segunda Etapa: Descripción del Sistema de Gestión	34
Tercera Etapa: Análisis de la percepción	34
2.2. POBLACION Y MUESTRA	35
POBLACION DE ESTUDIO	35
TAMAÑO DE MUESTRA	35
2.3. PRESENTACIÓN DE CASOS	35
ENCUESTA:	38
2.4. TÉCNICAS E INSTRUMENTOS DE RECOPIACIÓN DE DATOS	40
2.5. OPERACIONALIZACION DE LAS VARIABLES	40
CAPÍTULO III:	41
RESULTADOS	41
3.1. Estudio del Caso	41
CAPÍTULO IV:	49
DISCUSIÓN Y CONCLUSIONES	49
CONCLUSIONES	49
RECOMENDACIONES	50
REFERENCIAS	51

RESUMEN

El presente trabajo tiene como objetivo determinar la implementación del sistema de gestión de seguridad y salud que es factible en diversas empresas del sector industrial y de servicios, para sus unidades de negocios o áreas específicas y en pocas para la integridad de sus procesos, por tanto, la dirección de la organización debe perseguir la reducción de los riesgos y de otros costos operativos que se asocian a los aspectos laborales. No se trata de burocratizar estas cuestiones en la empresa, sino de generar una herramienta para la mejora de la administración de todos los recursos, siendo esto economía para la empresa. (Escuela Europea de Excelencia (2016). OHSAS 18001, Sistema de Gestión de la SST. <https://www.nueva-iso-45001.com/2016/01/importante-implantar-sistema-de-gestion-sst-ohsas-18001/>)

Este estudio se divide en tres capítulos, en el primer capítulo se describe:

La realidad problemática, como la empresa inicia su preocupación por su compromiso con la seguridad y la vida de sus colaboradores, subcontratistas y visitantes, establece una serie de prohibiciones para evitar la ocurrencia de sucesos indeseados que provoquen lesiones graves o fatales.

La justificación de este estudio, parte que toda empresa, debe contar con un sistema de gestión de seguridad y salud ocupacional, que permita la protección de la salud de sus trabajadores y contribuya a un mejor desempeño y mayores beneficios

Este estudio se apoya sobre la observación y participación de lo vivido día a día en la empresa.

El objetivo general Describir la situación de la aplicación de OSHAS en la constructora Obras de Ingeniería SA., planteándose como objetivos específicos: Describir sobre la situación de la aplicación del OSHAS en el desarrollo de la productividad de la empresa. Describir un diagnóstico de la situación de la aplicación del OHSAS 18001 en el ámbito ergonómico y la implementación de un instructivo como parte del sistema.

En el segundo capítulo se describe: la población y muestra de acuerdo al acceso con el personal y la cercanía para la investigación, la población a estudiar se encuentra en la sede ubicada en la ciudad de Lima Metropolitana exactamente el distrito de Chorrillos.

En el tercer capítulo, se describe la resolución del caso en base a la encuesta aplicada a los trabajadores de la empresa Obras de Ingeniería S.A.

Por último, se presentan las conclusiones y las recomendaciones para lograr potenciar la aplicación del Sistema de Gestión OHSAS 18001 e la empresa Obras de Ingeniería.

PALABRAS CLAVES:Sistema de gestión de seguridad y salud, aspectos laborales, burocratizar y economía.

NOTA DE ACCESO

No se puede acceder al texto completo pues contiene datos confidenciales.

REFERENCIAS

- Canova Talledo, K. (2016). Seguridad y salud en el trabajo basada en el comportamiento. 3.
- Correo, D. (27 de Abril de 2016). Perú: Unas 1,500 personas mueren en accidentes de trabajo. Diario Correo .
- MTPE. (2016). Boletín Estadístico Mensual de Notificaciones de Accidentes de trabajo, Incidentes peligrosos y Enfermedades Ocupacionales. Oficina General de Estadística y Tecnologías de la Información y Comunicaciones , 1.
- Sánchez, T. (2016). El origen de OHSAS 18001: Sistemas de gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo. Sánchez Toledo y Asociados .
- Teran Pareja, I. (2012). PROPUESTA DE IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL. Lima: TESIS PUCP.
- <http://www.minem.gob.pe/>
- <http://www2.trabajo.gob.pe/>
- <http://dspace.ups.edu.ec/bitstream/123456789/5375/1/UPS-GT000503.pdf>
- <http://www.sgs.pe/~media/Local/Peru/Documents/Brochures/SGS-OHSAS18001-A4-ES-11-1.pdf>
- https://issuu.com/bartnian/docs/tesis_-_implementacion_de_un_sistem
- <http://www.obrainsa.com.pe/>
- <https://st-asociados.com/2015/02/el-origen-de-ohsas-18001-sistemas-de-gestion-de-la-seguridad-y-salud-en-el-trabajo/>
- <http://docplayer.es/8008941-Seguridad-y-salud-e...ci%C3%B3n-de-riesgos.html>
- <https://st-asociados.com/2015/02/el-origen-de-ohsas-18001-sistemas-de-gestion-de-la-seguridad-y-salud-en-el-trabajo/>
- <https://diariocorreo.pe/peru/peru-unas-1-500-personas-mueren-en-accidentes-de-trabajo-669061/>